

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/polbut-roboczy-pueble-s3-rozmiar-42-yt-80586-yato-p-8783.html>

## Półbut roboczy pueble s3 rozmiar 42 / YT-80586 / YATO

Cena brutto	<b>65,25 zł</b>
Cena netto	<b>53,05 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-80586</b>
Kod producenta	<b>YT-80586</b>
Kod EAN	<b>5906083805868</b>
Producent	<b>YATO</b>
Kolor	<b>szary</b>
Waga [g]	<b>1450</b>
Kategoria	<b>S3</b>
Materiał	<b>nylon, poliuretan PU, skóra</b>
Kategoria ochrony	<b>S3</b>
Wytrzymałość mechaniczna	<b>200 J</b>
Jednostka	<b>PAA</b>

### Opis produktu

#### Półbut roboczy YATO Pueble S3 rozmiar 42 (YT-80586)

Obuwie ochronne kategorii S3 z wkładką antyprzebiciową i stalowym podnoskiem, przeznaczone do pracy w warunkach narażenia na uderzenia, przekłucia i kontakt z olejami. Konstrukcja łącząca zamsz naturalny z wentylowaną siatką wielowarstwową zapewnia ochronę stopy przy zachowaniu oddychalności materiału.

Kategoria ochrony S3

Rozmiar 42

Materiał cholewki Zamsz + siatka

Podeszwa PU/PU

---

## Charakterystyka techniczna półbuta roboczego S3

### Stalowy podnosek 200J

Ochrona palców przed uderzeniami z energią do 200 dżuli oraz zgnieciem do 15 kN. Norma wymaga, aby podnosek wytrzymał uderzenie obiektu o masie 20 kg spadającego z wysokości 1 metra, co odpowiada typowym zagrożeniom w przemyśle i budownictwie.

### Wkładka antyprzebiciowa 1100N

Metalowa wkładka w podeszwie zabezpiecza stopę przed przekłuciem ostrymi przedmiotami przy nacisku do 1100 niutonów. Niezbędna w środowiskach z ryzykiem kontaktu z gwoździemi, wiórami metalowymi czy ostrymi fragmentami materiałów budowlanych.

### Cholewka zamsz-siatka

Połączenie skóry zamszowej w strefach narażonych na ścieranie z wielowarstwową siatką w partiach wymagających wentylacji. Zamsz zapewnia trwałość mechaniczną, siatka odprowadza wilgoć i redukuje przegrzewanie stopy podczas intensywnej pracy.

### Podeszwa PU/PU z absorpcją uderzeń

Dwuwarstwowa konstrukcja z poliuretanu: dolna warstwa odporna na ścieranie i oleje, górna z absorpcją energii pod piętą. Klasyfikacja SRC potwierdza antypoślizgowość na płytach ceramicznych i stalowych. Właściwości antyelektrostatyczne zapobiegają gromadzeniu ładunków.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-80586
Marka	YATO
Rozmiar	42
Kategoria bezpieczeństwa	S3 (podnosek + wkładka antyprzebiciowa + absorpcja energii + właściwości antyelektrostatyczne)
Materiał cholewki	Skóra zamszowa + wielowarstwowa siatka
Typ podnoska	Stalowy (200J / 15kN)
Wkładka antyprzebiciowa	Tak (1100N)
Materiał podeszwy	PU/PU (poliuretan dwuwarstwowy)

---

Antypoślizgowość	SRC (ceramika + stal)
Absorpcja uderzeń	Tak (strefa pięty)
Właściwości podeszwy	Odporność na oleje, antyelektrostatyczna

## Zastosowanie półbutów roboczych S3

---

- Prace budowlane na placach z ryzykiem przekłucia i uderzeń
- Montaż konstrukcji stalowych i elementów ciężkich
- Obsługa maszyn przemysłowych w halach produkcyjnych
- Prace magazynowe przy przemieszczaniu palet i towarów paletyzowanych
- Warsztaty mechaniczne z obecnością olejów i smarów
- Logistyka i transport wewnętrzny w zakładach przemysłowych
- Prace konserwacyjne w obiektach przemysłowych
- Branża automotive - montaż i serwis pojazdów

### Norma S3 - zakres ochrony

Kategoria S3 obejmuje wszystkie wymagania kategorii S2 (podnosek + absorpcja energii + antyelektrostatyczność + absorpcja wody przez cholewkę) oraz dodatkowo wkładkę antyprzebiciową i bieżnik o wyprofilowanej rzeźbie. Obuwie S3 stosuje się w środowiskach o podwyższonym ryzyku mechanicznym, gdzie możliwy jest kontakt z ostrymi przedmiotami na podłożu oraz upadek ciężkich obiektów.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić prawidłowość dopasowania obuwia - stopa powinna mieć swobodę ruchu w palcach przy zachowaniu stabilności w pięcie. Obuwie z cholewką zamszową wymaga regularnego czyszczenia szczotką do zamszu i impregnacji preparatami ochronnymi.

Podeszwa PU zachowuje właściwości antyelektrostatyczne przy wilgotności względnej powietrza 25-75% i temperaturze 15-35°C. Kontakt z rozpuszczalnikami organicznymi może uszkodzić strukturę poliuretanu. Po kontakcie z olejami należy oczyścić podeszwę wodą z detergentem.

Wkładka antyprzebiciowa traci właściwości ochronne po przekłuciu - obuwie z widocznymi uszkodzeniami mechanicznymi podeszwy należy wycofać z użytkowania. Zalecana wymiana obuwia roboczego po 6-12 miesiącach intensywnej eksploatacji lub wcześniej w przypadku widocznego zużycia elementów ochronnych.

### Produkty powiązane

Do kompletu z obuwem roboczym warto rozważyć skarpety z włókien syntetycznych odprowadzających wilgoć, wkładki amortyzujące dla osób pracujących na twardych powierzchniach oraz preparaty do konserwacji zamszu i impregnacji. W przypadku pracy w warunkach ekstremalnych dostępne są wersje obuwia w kategorii S4 i S5 z cholewką jednolitą, wodoodporną.